



GESTION HYDRAULIQUE ET BIODIVERSITÉ, UN PARI GAGNÉ !



Aménagés dans une logique de gestion hydraulique des eaux pluviales, les bassins d'orage ne laissent, en général, que peu de place à la biodiversité. Le Parc naturel du Pays des Collines et le Contrat de rivière Escaut-Lys ont parié que les deux aspects étaient conciliables afin de faire des bassins d'orage des spots de biodiversité.

C'est ainsi qu'en 2016, 33 mètres de boudins végétalisés composés de roseaux, d'Iris, de Populage des marais, de Reine des prés, de Salicaire, ... ont été installés dans le but d'apporter de la nourriture aux pollinisateurs et de servir de supports de ponte à la faune aquatique. En 2017, les partenaires ont poursuivi leur logique de développement de la biodiversité par la mise en place de 12m² de mur végétalisé composé d'espèces mellifères (Origan, Centaurée, Saponaire, ...). Cet aménagement vise plusieurs objectifs : tester une méthode d'intégration paysagère des gabions, épurer l'eau du bassin par captation biologique des éléments nutritifs issus des eaux du bassin versant et servir de source de nourriture pour les pollinisateurs. Le mur végétal est alimenté en eau par un système automatique de pompe branchée sur un panneau solaire et dont une minuterie définit les périodes journalières d'alimentation.

Depuis ces aménagements, les apiculteurs ont apporté leurs ruches !

Il s'agit d'un projet innovant et expérimental qui donne satisfaction sur le plan de la biodiversité et qui n'entrave pas le fonctionnement hydraulique du bassin. Un exemple à suivre...



Chiffres clés

Intitulés	Résultats
Nombre de m ² de mur végétalisé	12
Nombre d'espèces végétales composant le mur	7
Nombre de partenaires	3

